

Inhalt/Contents

LÜTTIG, G. W.: Vorwort des Herausgebers / Editor's Foreword: Das Nordseebecken im Tertiär als Region optimaler erdgeschichtlicher Überlieferung / The North Sea Basin in the Tertiary as a Region of Optimal Geological Record	IX
TOBIEN, H. & W. ZIEGLER: Einführung / Introduction	XVII
Veröffentlichungen im Rahmen des DFG-Projektes „Nordwestdeutsches Tertiärbekken“ und Folge Publikationen / Publications in the Frame of the DFG-Project: „The Northwest German-Tertiary Basin“ and ensuing Articles	XXI

Lithostratigraphie, Biostratigraphie, Paläogeographie / Lithostratigraphy, Biostratigraphy, Paleogeography

HINSCH, W.: Biostratigraphie, Faziesentwicklung und stratigraphische Kurzsymbole des Tertiärs in Schleswig-Holstein / Biostratigraphy, Facies Development and Stratigraphic Abbreviations of the Tertiary in Schleswig-Holstein	1
HINSCH, W.: Lithologie, Stratigraphie und Paläogeographie des Paläogens in Schleswig-Holstein / Lithology, Stratigraphy and Paleogeography of the Paleogene in Schleswig-Holstein	10
HINSCH, W.: Lithologie, Stratigraphie und Paläogeographie des Neogens in Schleswig-Holstein / Lithology, Stratigraphy and Paleogeography of the Neogene in Schleswig-Holstein	22
MEIBURG, P. & M. KAEVER: Das Tertiär zwischen Egge und Weser / The Tertiary between Egge and Weser	39

Sedimentologie / Sedimentology

FÜCHTBAUER, H.: Lithology of the Lower Tertiary in Northwest Germany – a Synopsis / Lithologie des Alttertiärs in Nordwestdeutschland – eine Synopsis	87
FAY, M.: Marine Sand Deposits of the Northwest German Paleogene: heavy minerals and provenance / Marine Sandablagerungen des nordwestdeutschen Paläogen: Schwerminerale und ihre Herkunft	92
LEGGEWIE, R.: Leichtminerale im nordwestdeutschen Tertiär / Light Minerals in the Northwest German Tertiary Basin	105
BÜHMANN, D.: Mineralogic Correlation of Northwest German Paleogene Sediments / Mineralogische Korrelation nordwestdeutscher paläogener Sedimente	113

Paläontologie / Paleontology**Nannoplankton / Nannoplankton**

- MÜLLER, C.: Ergebnisse der Nannoplankton-Bearbeitung im nordwestdeutschen Tertiärbecken / Results of Nannoplankton-investigations in the Northwest German Tertiary Basin 135
- MARTINI, E.: Silicoflagellates in the Paleogene of Northwest Germany / Silicoflagellaten aus dem Paläogen Nordwestdeutschlands 152
- BENEDEK, P.N.: Ergebnisse der Phytoplankton-Untersuchungen aus dem Nordwestdeutschen Tertiär / Results of Phytoplankton Investigations of the Northwest German Tertiary 157

Foraminiferen / Foraminifers

- GRAMANN, F. & D. SPIEGLER: Foraminiferen (und verwandte marine Organismen) / Foraminifers (and related marine Organisms) 186
- DANIELS, H. v., D. SPIEGLER & I. CHICHA: Korrelation von Neogen-Stufen Nordwestdeutschlands und der Paratethys durch *Uvigerina* (Foram.) und Bemerkungen zum *Orbulina*-Datum / Correlation of Neogene Stages in Northwest Germany and in the Paratethys by *Uvigerina* Species (Foram.) and Remarks on the *Orbulina* Datum 192
- HAGN, H.: Mikropaläontologische Daten zum nordwestdeutschen Tertiär / Micro-paleontological Data of the Northwest German Tertiary 210
- SPIEGLER, D.: Gliederung des nordwestdeutschen Tertiärs (Paläogen und Neogen) aufgrund von planktonischen Foraminiferen / Subdivision of the Northwest German Tertiary (Paleogene and Neogene) by means of Planktonic Foraminifera 213
- SPIEGLER, D. & G. BIJVANK: Oberflächen-Texturen planktonischer Foraminiferen im Tertiär (Paläogen/Neogen) Nordwestdeutschlands / Surface Textures of planktonic Foraminifera in the Tertiary (Paleogene, Neogene) of Northwest Germany 300

Bryozoen / Bryozoans

- VOIGT, E.: Vorkommen von Bryozoen im nordwestdeutschen Tertiär / Occurrences of Bryozoa in the Northwest German Tertiary 310

Mollusken / Molluscs

- JANSSEN, R.: Mollusken – Zusammenfassender Bericht über Bearbeitungsstand und bisherige Ergebnisse / Molluscs – Comprehensive Report 313
- JANSSEN, R.: Mollusken-Assoziationen und Biotope im nordwestdeutschen Oberoligozän (Chattium) / Mollusc Associations and Biotops of the Northwest German Upper Oligocene 318
- HINSCH, W.: Der Leitwert miozäner Molluskenfaunen im Nordseebecken / The guiding Importance of Miocene Mollusc Faunas in the North Sea Basin 342
- KUSTER-WENDENBURG, E.M.: Pyramidellidae (Gastropoda, Mollusca) aus dem Miozän des nordwestdeutschen Tertiärs / Pyramidellidae (Gastropoda, Mollusca) from the Miocene of the Northwest German Tertiary 370

Ostrakoden / Ostracods

GRAMANN, F.: Ostracods (Crustacea) in the Northwest German Tertiary Basin / Ostracoden (Crustacea) im nordwestdeutschen Tertiärbecken	412
GRAMANN, F.: Zur Ostracodenfauna des nordwestdeutschen Alttertiärs mit Ausnahme des Ober-Oligozän / On the Ostracod Fauna of the Northwest German Early Tertiary—Upper Oligocene excluded	415
UFFENORDE, H.: Stratigraphical and Palaeoecological Aspects of Upper Oligocene and Miocene Ostracoda of Lower Saxony / Stratigraphische und Paläoökologische Aspekte der oberoligozänen und miozänen Ostracoden von Niedersachsen	422
MALZ, H.: Tertiary Ostracods from Samples of some Wells in Northwest Germany / Tertiär-Ostracoden aus Bohrkernen einiger nordwestdeutscher Bohrungen	437
RITZKOWSKI, S.: Ostracods from the Tertiary of the Hessian Depression / Ostrakoden aus dem Tertiär der Hessischen Senke	440

Vertebraten / Vertebrates

MENZEL, H.: Otolithen aus dem Oligozän und Miozän von Nordwestdeutschland (zwischen Elbe–Weser–Aller) / Oligocene and Miocene Otoliths of Northwest Germany (in the area: Elbe–Weser–Aller)	446
HOCHT, F. v. D.: Stand der Untersuchungen an der Chondrichthyes-Fauna des nordwestdeutschen Tertiärs / State of Investigation on the Chondrichthyes Fauna of the Northwest German Tertiary	503
ROTHAUSEN, K.: Marine Tetrapoden im tertiären Nordsee-Becken: 1. Nord- und miteldeutscher Raum ausschließlich Niederrheinische Bucht / Marine Tetrapods in the Tertiary North Sea Basin: 1. Northern and Middle Germany excluding the Lower Rhine Embayment	510
TOBIEN, H.: Continental Tetrapods in the Northwest German Tertiary Basin / Kontinentale Tetrapoden im nordwestdeutschen Tertiärbecken	558

Palynologie / Palynology

PFLUG, H.D.: Palyno-Stratigraphie des Eozän/Oligozän im Raum Helmstedt, in Nordhessen und im südlichen Anschlußbereich / Palyno-Stratigraphy of the Eocene/Oligocene in the Area of Helmstedt, in North Hessia and in the adjacent southern Range	567
PFLUG, H.D.: Palynologie im Chatt/Ober-Oligozän von Nordwestdeutschland und Umgebung / Palynology in the Chatt/Upper Oligocene of Northwest Germany and its Vicinity	583
MEYER, K.-J.: Pollenstratigraphische Untersuchungsergebnisse zum kontinentalen Pliozän Nordwestdeutschlands / Results of Pollen Stratigraphical Investigations in the Continental Pliocene of Northwest Germany	596

Strukturelle Geologie / Structural Geology

HINSCH, W.: Strukturell-halokinetische Gliederung Schleswig-Holsteins im Känozoikum / Structural-halokinetic division of Schleswig-Holstein in the Cenozoic	603
---	-----

Geophysik / Geophysics

OHLENDORF, H.: Korrelation seismischer Horizonte im Tertiär Schleswig-Holsteins / Mapping and Interpretation of Reflecting Horizons in the Tertiary of Schleswig-Holstein	610
ZOTH, G.: Geothermische Untersuchungen im Rahmen des Schwerpunktprogrammes „Geologische Korrelationsforschung im Nordwestdeutschen Tertiärbecken“ / Geothermal Investigations within the Scope of a Geological Correlation Program in the Northwest German Tertiary Basin	619

Datenverarbeitung / Data Processing

VOSS, H.-H.: Die EDV als Werkzeug des Geowissenschaftlers im Dienste der Tertiärprogramme / Electronic Data Processing: A Tool of the Geoscientist for Handling Data on the Tertiary	637
--	-----

Übersichten und Korrelationen / Reviews and Correlations

ANDERSON, H.-J.: The Northwest German Tertiary Basin – Paleocene / Das nordwestdeutsche Tertiärbecken – Paläozän	650
MARTINI, E.: The Northwest German Tertiary Basin – Eocene / Das nordwestdeutsche Tertiärbecken – Eozän	660
GRAMANN, F. & D. SPIEGLER: The Northwest German Tertiary Basin – Oligocene / Das nordwestdeutsche Tertiärbecken – Oligozän	669
HINSCH, W.: The Northwest German Tertiary Basin – Miocene and Pliocene / Das nordwestdeutsche Tertiärbecken – Miozän und Pliozän	679
Ortsregister / Locality Index	700
Sachregister / Subject Index	708
Fossilregister / Fossil Index	719